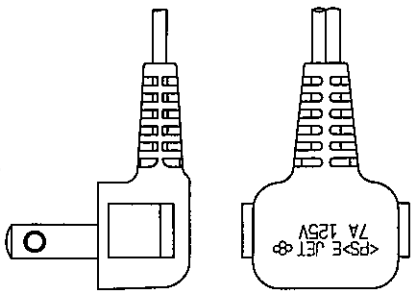
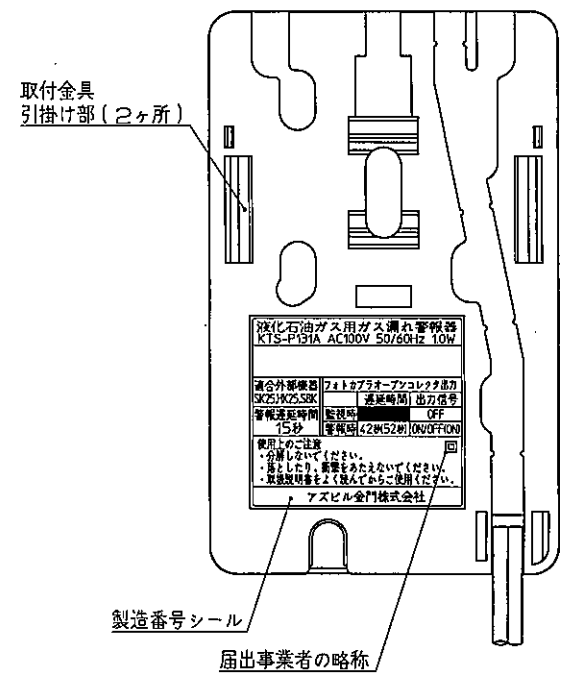
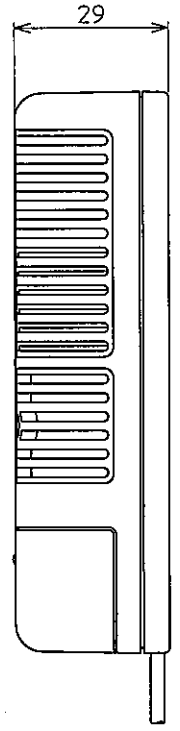
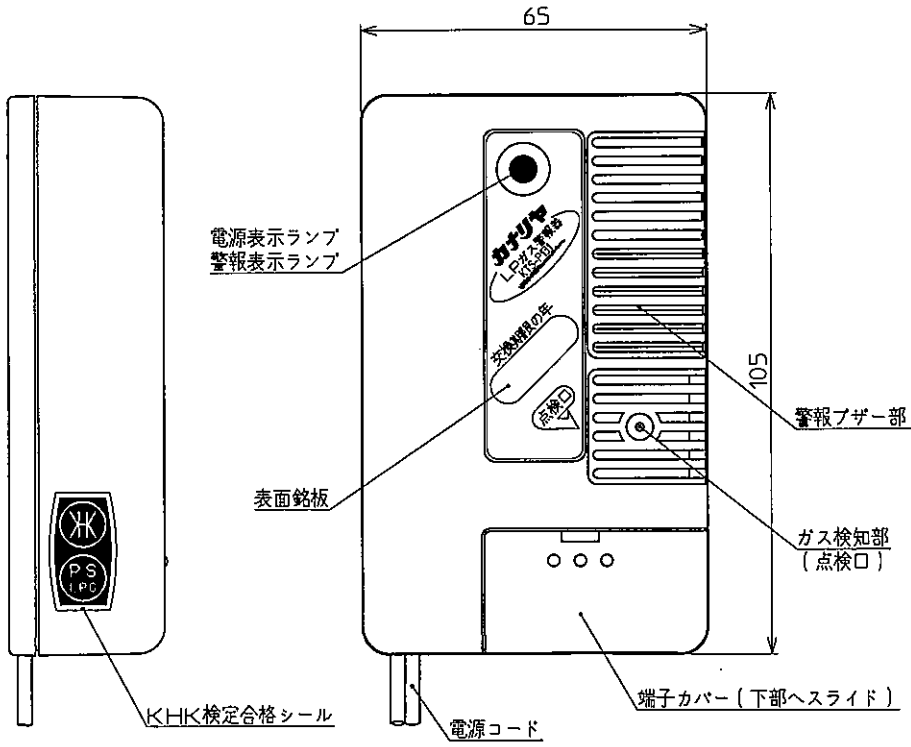
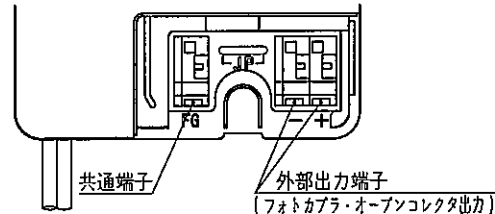
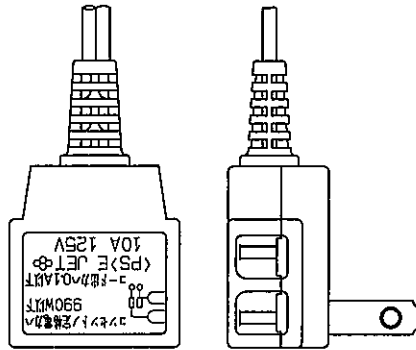
ＬＰガス用警報器　仕様書

項目	内容
品　　名	外部出力付きＬＰガス警報器
代表型式	ＫＴＳ－Ｐ１３１、　ＫＴＳ－Ｐ１３１（Ｓ）
詳細型式	ＫＴＳ－Ｐ１３１Ａ、ＫＴＳ－Ｐ１３１Ａ（Ｓ）
検知対象	ＬＰガス専用 （不完全燃焼および酸素欠乏による中毒防止用ではありません）
警報濃度	爆発下限界濃度（ＬＥＬ）の１／４以下
検知方式	接触燃焼式
警報方式	遅延警報型自動復帰式
表示ランプ	赤色ランプ：即時点滅
警報音	電子ブザー断続鳴動：遅延時間約１５秒【誤報防止型】
応答時間	３０秒以内
警報音量	７０ｄＢ／ｍ以上
外部出力	フォトカプラ・オープンコレクタ（ＰＣ）出力：遅延時間約１分
ＰＣ出力 メーター接続用	・監視時　ＯＦＦ ・警報時　①ＯＮ／ＯＦＦ(５秒毎)【Ｓ型メーターの警報器端子接続時】 ②ＯＮ【①（Ｓ型メーターの警報器端子）以外と接続した時】 ※Ｓ型メーター対応機能：接続先により出力方式を選択（①または②） （Ｓ型メーターの警報器端子接続時とそれ以外を自動判別）
	※出力遅延時間「即時」を必要とするメーターとの接続時のみ、遅延時間の切替え（端子カバー内のジャンパー線を切断）を行って下さい
	・その他：マイコンメータアンサ受信回路付き
通電表示	赤色ランプ点灯
電　　源	ＡＣ１００Ｖ±１０％，５０／６０Ｈｚ共用
消費電力	約１.０Ｗ（監視時・警報時）
使用温度	－１０～＋４０℃（結露しないこと）
初期鳴動防止	約４０秒（赤色ランプ点滅）
簡易点検機能	※初期鳴動防止時間後約３分間のみの機能です。 ⑴ ガスを10秒間検知（ガスを検知するとＬＥＤが点滅を開始します。） ⑵ 警報動作　ブザー：5秒間鳴動、ＬＥＤ点滅と警報出力：1分間継続 ⑶ 自動復帰　(⑵の動作後）監視状態に自動復帰
電源コード	ＫＴＳ－Ｐ１３１　　　：　約２.５ｍ（予備コンセントプラグ付き） ＫＴＳ－Ｐ１３１（Ｓ）：　約３５ｃｍ（ストレートプラグ）
寸法・質量	１０５(H)×６５(W)×２９(D)mm（突起物を除く），約２３０ｇ
取付方法	取付金具による壁掛け式 取付姿勢：縦、横どちらでも可 ※スイッチボックスに取り付ける場合、KTK-14（別売）が必要
付属品	取扱説明書・保証書　１部 点検ガス　１個　　鳴ったらシール　１枚
オプション品	取付金具　１個 コード振れ止め　３個　　木ネジ（長）　３本 木ネジ（短）　２本

アズビル金門㈱

65
29
105
電源表示ランプ
警報表示ランプ
表面銘板
警報ブザー部
ガス検知部
（点検口）
端子カバー（下部へスライド）
電源コード
KHK検定合格シール
取付金具
引掛け部（2ヶ所）
製造番号シール
届出事業者の略称
液化石油ガス用ガス漏れ警報器
KTS-P131A AC100V 50/60Hz 1.0W
アズビル金門株式会社
電源プラグ（ショートコード仕様）
7A 125V
共通端子
外部出力端子
（フォトカプラ・オープンコレクタ出力）
外部出力端子部（端子カバー解放時）
10A 125V
電源プラグ（予備コンセント付きプラグ）
KTS−P131A :コード長 約2.5m（予備コンセント付きプラグ）
KTS−P131A（S）:コード長 約35cm（ショートコード仕様）
1 12 4 1 図枠変更
記号 箇所 年 月 日 変 更 記 事
材質
投影法
尺度
備考 代表型式：KTS−P131
名称 外観寸法図
承認 検図 製図 2012.04.01 アズビル金門株式会社
図番 G-KTSP131A-A000B